

DM508S/DM1008S/PDM508S 絶縁抵抗計

標準価格 DM508S ¥13,900(税別) DM1008S ¥14,800(税別)
PDM508S ¥13,900(税別)



小型新JIS 単レンジ式 高絶縁抵抗測定器



指示計零位調整器

M 測定スイッチレバー

ライン側測定端子・電圧測定端子

ファンクションスイッチつまみ

接地側測定端子・電圧測定端子

PDM508S

付属品

テストリード(TL-508S)
携帯ケース(C-08S)
取扱説明書

特 徴

絶縁抵抗計の改定JIS C1302-1994に対応しています。
単発および連続測定が可能な絶縁抵抗測定スイッチ付き。
直流電圧測定レンジ(DC60V)搭載。
測定後、充電された電圧を放電するディスチャージ機能。
内蔵電池容量が測定できるインナーバッテリーチェック機能。
測定時に両手が使える首掛けストラップ付き。
活線状況を見極められる交流電圧測定機能。

Future

一般仕様

Basic Specification

AC整流方式	半波整流方式(平均値指示実効値換算)
メータ仕様	内磁型トートバンド方式、24 μ A(PDM508S型は48 μ A)
電池消耗表示	BATTERY CHECKレンジにて確認
許容差保証温湿度範囲	18 ~ 28 45 ~ 75%RH
使用温湿度範囲	0 ~ 40 80%RH以下 結露のないこと
保存温湿度範囲	- 10 ~ 50 70%RH以下 結露のないこと
使用環境条件	高度2000m以下 環境汚染度
内蔵電池	積層型アルカリ乾電池6LR61 \times 1本(9V)
最大消費電力	2.0W ~ 2.6W(M レンジにて)
連続使用時間	DM508Sのとき約5.5時間
M 中央目盛値を指示しているとき	DM1008Sのとき約4.0時間
	PDM508Sのとき約4.0時間
適合規格	JIS C1302-1994絶縁抵抗計に準拠
安全規格	IEC-1010-1過電圧カテゴリ 、保護クラス に準拠(EN61010-1)
耐電圧	AC3.7kV(1分間)、測定端子 ~ リヤケース間

詳細仕様

Detail Specification

[測定範囲及び性能]

	DM508S	DM1008S	PDM508S
定格測定電圧	500V	1000V	500V
最大目盛値	1000M	2000M	100M
目盛(M)	0.5 ~ 1 ~ 500 ~ 1000M	1 ~ 2 ~ 1000 ~ 2000M	0.05 ~ 0.1 ~ 50 ~ 100M
許容差	指示値の $\pm 5\%$ 以内(第1有効測定範囲: 上記 赤字) 指示値の $\pm 10\%$ 以内(第2有効測定範囲: 上記 黒字) 0、目盛 : 目盛長さの $\pm 0.7\%$ 以内 無負荷電圧 : 定格測定電圧の - 0% ~ + 30% 以内 定格測定電圧 : 1 ~ 1.2mA 以内 短絡電流 : 2mA 以下		
ACV	600V		
許容差	最大目盛値の $\pm 5\%$ 以内(正弦波交流: 50 ~ 60Hz)		
DCV	60V		
許容差	最大目盛値の $\pm 5\%$ 以内		
内蔵電池	6LR61(9V積層アルカリ乾電池) \times 1		
寸法/重量	H144 \times W99 \times D43mm/約310g		
付属品	テストリード(TL-508S)、携帯ケース(C-08S)、取扱説明書		



三和電気計器株式会社

東京営業所 〒101-0021 東京都千代田区外神田2-4-4 電波ビル TEL 03-3253-4871 FAX 03-3251-7022
 大阪営業所 〒556-0003 大阪市浪速区恵美須西2-7-2 TEL 06-6631-7361 FAX 06-6644-3249